

2ª CONVOCATORIA CAP 2024

**EXAMEN:
MERCANCÍAS**

FECHA: 23/03/2024

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 2024-03-23 10:00:00.0

Examen: MERCANCÍAS

Lugar: FACULTAD DE ESPINARDO, MURCIA, MURCIA

Duración: 120

1 . ¿Cómo se define la deceleración de un camión?

- a) Aceleración continua.
- b) Aceleración negativa.
- c) Aceleración discontinua.
- d) Aceleración positiva.

2 . ¿Qué podemos decir de la cooperativa de trabajo asociado?

- a) Resulta de la asociación de varias personas que aportan solo capital.
- b) Deberá contar con un mínimo de dos socios.
- c) Los socios ven limitada su responsabilidad a las aportaciones realizadas.
- d) Resulta de la asociación de varias personas que aportan solo trabajo.

3 . ¿Qué se entiende por transporte intermodal?

- a) El traslado de una mercancía en el que interviene un modo de transporte.
- b) El traslado de una mercancía en el que intervienen, simultáneamente, dos o más modos distintos de transporte sin manipulación de la mercancía en los intercambios de modo.
- c) El transporte de una mercancía en el que intervienen, sucesivamente, dos o más modos distintos de transporte, con manipulación de la mercancía en los intercambios de modo.
- d) El transporte de una mercancía en el que intervienen, sucesivamente, dos o más modos distintos de transporte, sin manipulación de la mercancía en los intercambios de modo.

4 . El subviraje es un fenómeno físico que se produce en una curva cuando:

- a) La trayectoria real del camión coincide en menos de un 30% con la que se debería realizar.
- b) La trayectoria real del camión es más cerrada que la que se debería realizar.
- c) La trayectoria real del camión coincide en menos de un 50% con la que se debería realizar.
- d) La trayectoria real del camión es más abierta que la que se debería realizar.

5 . Respecto de los transportistas de animales, así como de sus medios de transporte, se puede decir que:

- a) Ambos deben obtener autorización para realizar esta actividad.
- b) La validez máxima de la autorización es de 5 años.
- c) Serán anotados en el registro administrativo creado al efecto.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

6 . ¿Cuál de las siguientes fuerzas tienen que encontrarse dentro del círculo de Kamm para que el camión pueda ser dirigido sin problemas?

- a) La fuerza de solubilidad térmica.
- b) La fuerza atemporal.
- c) La fuerza de frenado.
- d) La fuerza termotecnia lateral.

7 . ¿Qué se puede observar en el círculo de Kamm?

- a) Que, si disminuyen las fuerzas de frenado y las de guiado lateral, el camión pierde estabilidad.
- b) Que, si aumenta la fuerza de frenado, la fuerza de guiado lateral disminuye y el camión pierde estabilidad.
- c) Que, si aumentan las fuerza de frenado y las de guiado lateral, el camión pierde estabilidad.
- d) Que, si aumenta la fuerza de frenado y la fuerza de guiado lateral disminuye, el camión gana estabilidad.

8 . En un camión, ¿qué es el cabeceo?

- a) Es el movimiento vertical de la carga.
- b) Es el movimiento giratorio de la carrocería sobre su eje longitudinal.
- c) Es el movimiento giratorio de la carrocería sobre un eje transversal a la marcha.
- d) Es el movimiento de giro sobre el eje vertical.

9 . El incremento del número de marchas en un camión:

- a) Facilita el cambio con una disminución del par.
- b) Empeora el cambio pues es más complicado.
- c) Facilita el cambio con un incremento del par.
- d) Empeora el cambio pues se adquiere menos potencia.

10 . En el cuentarrevoluciones de un vehículo pesado existe una zona marcada, generalmente, de color verde, ¿qué supone circular con un número de revoluciones por encima de esa zona?

- a) Una menor cantidad de electricidad producida por el generador de corriente.
- b) Un menor deterioro mecánico.
- c) Un aumento del consumo de carburante.
- d) Una disminución en el consumo de aceite.

11 . Las acciones de una sociedad anónima podrán ser al portador cuando:

- a) Estén totalmente desembolsadas.
- b) Su transmisibilidad esté sujeta a restricciones.
- c) Lleven aparejadas prestaciones accesorias.
- d) Disposiciones especiales exijan que sean nominativas.

12 . Una buena forma de ahorrar carburante al conducir un vehículo pesado es:

- a) Bajar las pendientes en punto muerto.
- b) Esperar con el motor arrancado sin circular hasta que alcance la temperatura adecuada de funcionamiento.
- c) Circular con una presión de inflado de los neumáticos inferior a la recomendada por el fabricante.
- d) Observar el cuentarrevoluciones para saber en qué momento se debe cambiar de marcha.

13 . ¿El incumplimiento del plazo de carga da derecho al porteador a exigir una indemnización?

- a) No.
- b) Sí.
- c) Solo si el retraso es superior a 10 horas.
- d) Sí, pero solo a partir del tercer día de paralización.

14 . ¿Cómo se deben utilizar las cuñas para fijar la carga?

- a) Apoyadas en las paredes de la caja del vehículo.
- b) Fijadas a la parte delantera y trasera de la carga por medio de cables metálicos.
- c) Apoyadas en el suelo de la caja del vehículo.
- d) Las tres respuestas anteriores son correctas.

15 . ¿Cuál es la medida del palé europeo o europalé?

- a) 1.000 x 700 milímetros.
- b) 1.200 x 800 milímetros.
- c) 1.400 x 900 milímetros.
- d) 1.500 x 1.000 milímetros.

16 . ¿Cómo se denomina a la suma de las masas del vehículo motor cargado y del remolque arrastrado cargado para su utilización por las vías públicas?

- a) Masa máxima del conjunto (MMC).
- b) Masa máxima técnica del conjunto (MMTC).
- c) Masa máxima autorizada del conjunto (MMC).
- d) Masa técnica autorizada del conjunto (MTAC).

17 . ¿Las autorizaciones CEMT se expiden en número limitado?

- a) Sí, todas.
- b) Sí, las de carga general.
- c) Sí, las específicas para mudanzas.
- d) No, ninguna.

18 . En el ámbito del transporte internacional de mercancías por carretera, ¿a qué se denomina transportes liberalizados?

- a) A aquellos que no están sujetos a controles fronterizos.
- b) A aquellos que pueden ser desarrollados sin necesidad de una autorización específica.
- c) A aquellos que no están sujetos a tarifas obligatorias.
- d) A aquellos en los que se puede pactar libremente entre las partes las condiciones para su realización.

19 . En un contrato de transporte sujeto al Convenio CMR, ¿se pueden exigir intereses sobre el importe de la indemnización que debe pagar el transportista por pérdida o deterioro de la mercancía?

- a) Sí, a partir de la fecha en que se le formule reclamación verbal.
- b) Sí, a partir de la fecha en que interponga demanda judicial, en defecto de reclamación.
- c) Solo si se interpone demanda judicial y a partir de la fecha de la misma.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

20 . ¿Qué es el DUA?

- a) El documento para formular declaraciones en aduana cuando no se utilicen técnicas de tratamiento electrónico de datos.
- b) Un tipo de autorización de transporte internacional de mercancías expedido por la Unión Europea.
- c) Un tipo de autorización de transporte internacional de mercancías que sirve en el ámbito de los países miembros de la CEMT.
- d) Un cuaderno que debe acompañar a la autorización de transporte CEMT.

21 . El titular de una autorización de transporte público de mercancías podrá sustituir alguno de los vehículos adscritos a la autorización si:

- a) Es autorizado por el órgano competente mediante una anotación registral.
- b) El vehículo sustituido tiene una antigüedad superior a cinco años.
- c) El nuevo vehículo adscrito tiene una antigüedad inferior a 2 dos años.
- d) La antigüedad media de su flota no se ve incrementada con la sustitución.

22 . Si no se ha pactado otra cosa, ¿en qué plazo debe ser entregada una mercancía a su destinatario?

- a) En el que emplearía un porteador diligente.
- b) En el que emplearía un porteador diligente, añadiéndose 6 horas más para imprevistos.
- c) En el que emplearía un porteador diligente, añadiéndose 12 horas más para imprevistos.
- d) En el que emplearía un porteador diligente, añadiéndose 36 horas más para imprevistos.

23 . Los embragues hidráulicos son:

- a) Embragues automáticos.
- b) Embragues específicos para camiones.
- c) Embragues específicos para autobuses.
- d) Embragues para cajas de más de 8 marchas.

24 . En España, la normativa vigente establece que el importe de los peajes debe basarse en:

- a) La minoración de los costes externos del Tráfico.
- b) La mejora de la seguridad en las infraestructuras.
- c) El principio de recuperación de costes.
- d) Todas las respuestas son correctas.

25 . ¿Qué hay que presentar, y en qué momento, en relación con unas mercancías que se introducen en territorio de la Unión Europea?

- a) Una declaración de importación. Se presenta en las 24 horas siguientes a la entrada de las mercancías en la Unión Europea.
- b) Una relación visada de mercancías. Se presenta en el mismo momento de la entrada de las mercancías en territorio de la Unión.
- c) Una declaración sumaria de entrada. Se presenta antes de la entrada de las mercancías en la Unión.
- d) Un certificado de importación. Se puede presentar hasta 48 horas después de la entrada de las mercancías en territorio de la Unión.

26 . ¿Cómo se denomina la pérdida de frenada debido al calentamiento excesivo de los elementos frenantes del freno de servicio?

- a) Efecto shipping.
- b) Efecto fading.
- c) Efecto folding.
- d) Efecto running.

27 . De las siguientes indicaciones, ¿cuál es incorrecta para seleccionar una relación de marchas más alta?

- a) Observar la velocidad de giro del motor.
- b) Consultar el manual del vehículo.
- c) Observar el tacómetro para comprobar las revoluciones por minuto del motor.
- d) Utilizar la potencia máxima antes de subir la marcha.

28 . ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta respecto a cómo puede tomarse el período de descanso diario normal?

- a) Exclusivamente puede ser de 11 horas consecutivas.
- b) Exclusivamente puede ser de 9 horas consecutivas.
- c) Puede ser de 11 horas consecutivas o dividido en dos períodos, el primero de los cuales deberá tener una duración ininterrumpida mínima de 3 horas y el segundo una duración ininterrumpida mínima de 9 horas.
- d) Puede ser de 11 horas consecutivas o dividido en tres períodos, de los cuales uno deberá tener una duración ininterrumpida de 8 horas y la suma de los otros dos no debe ser inferior a 4 horas.

29 . ¿Qué es el consumo específico en un motor?

- a) La cantidad de carburante necesaria para producir una unidad de fuerza en una unidad de tiempo.
- b) La cantidad de calor necesario para producir una unidad de velocidad en una unidad de tiempo.
- c) La cantidad de carburante necesaria para producir una unidad de potencia en una unidad de tiempo.
- d) La cantidad de carburante necesaria para producir una unidad de temperatura en una unidad de tiempo.

30 . De acuerdo con el Reglamento (CE) 561/2006, ¿a qué concepto se refiere la expresión "cualquier período ininterrumpido durante el cual un conductor pueda disponer libremente de su tiempo"?

- a) Descanso.
- b) Tiempo de presencia.
- c) Pausa.
- d) Otros trabajos.

31 . El airbag es un mecanismo de seguridad:

- a) Activa.
- b) Pasiva.
- c) Tanto activa como pasiva.
- d) No es un mecanismo de seguridad sino de emergencia.

32 . El asiento de la cabina se colocará a la altura necesaria para que las caderas y las rodillas formen un ángulo de:

- a) 45 grados.
- b) 60 grados.
- c) 75 grados.
- d) 90 grados.

33 . El sistema de frenado ABS (antiblock brake system) es un elemento de seguridad:

- a) Activa y pasiva.
- b) Activa.
- c) Pasiva.
- d) No se considera elemento de seguridad al no ser obligatoria su instalación en los vehículos.

34 . En caso de avería o mal funcionamiento del tacógrafo analógico, el conductor:

- a) Dejará de conducir.
- b) Seguirá trabajando y posteriormente informará al jefe de tráfico de su empresa.
- c) Indicará los bloques de tiempos en una hoja, que adjuntará a los discos-diagrama, y seguirá trabajando.
- d) Ninguna respuesta es correcta.

35 . En relación con la convocatoria y realización de exámenes para la obtención del certificado de aptitud profesional (CAP), ¿cuál de las siguientes afirmaciones es falsa?

- a) Deberán convocarse exámenes al menos seis veces al año.
- b) La convocatoria de exámenes deberá efectuarse, al menos, con un mes de antelación a la realización del primer ejercicio.
- c) El plazo de inscripción no será inferior a quince días.
- d) Una vez finalizado el curso de formación, los aspirantes deberán superar un examen en un plazo no superior a tres meses desde la finalización del curso.

36 . Los transportes de envíos postales en vehículos o conjuntos de vehículos de una MMA no superior a 7,5 toneladas dentro de un radio de 50 kilómetros alrededor de la empresa, si la conducción no es la actividad principal del conductor:

- a) Son transportes especiales.
- b) Están exentos del uso del tacógrafo.
- c) No se consideran transportes.
- d) Están exentos de autorización.

37 . Los transportes efectuados mediante vehículos especiales usados con fines médicos:

- a) Están exentos del uso de tacógrafo.
- b) Están exentos del uso de retrovisores exteriores.
- c) Solo están exentos de tacógrafo si pertenecen a la sanidad pública.
- d) Están exentos de tacógrafo cuando realicen un transporte privado complementario.

38 . Señale la respuesta correcta respecto a la toma de alcohol:

- a) Sirve para combatir el frío.
- b) Es un estimulante.
- c) Altera y disminuye las aptitudes para la conducción.
- d) Previene las enfermedades del corazón.

39 . Una vez finalizado el curso de formación continua CAP, los alumnos tienen que superar un examen en el plazo de:

- a) Un mes.
- b) Tres meses.
- c) Un año.
- d) La formación continua no exige la realización de un examen posterior al curso.

40 . En la actividad de transporte, ¿qué lesión, causada por el mal estado de las escaleras, es la más frecuente?

- a) Desgarros musculares.
- b) Lumbalgias, cervicalgias y todo tipo de molestias en la espalda.
- c) Hernias discales.
- d) Problemas de circulación sanguínea.

41 . En la actividad de transporte, ¿qué circunstancia causa con mayor frecuencia lumbalgias y cervicalgias?

- a) Mantenimiento prolongado de posturas forzadas.
- b) Sobrecarga de la maquinaria con la que efectúa la manipulación.
- c) Utilización de maquinaria inadecuada para el objeto.
- d) Mal estado de los elementos de sujeción.

42 . ¿Tiene el conductor la obligación de entregar la documentación relacionada con el tacógrafo o sus elementos a requerimiento de los agentes en un control en carretera?

- a) No.
- b) Sí, pero solo si es un tacógrafo digital.
- c) Sí, siempre.
- d) Sí, pero solo si es un tacógrafo analógico.

43 . ¿Qué vehículo está exento de usar el tacógrafo?

- a) Un vehículo especializado en la reparación de averías cuyo radio de acción sea de 250 km alrededor de su centro de explotación.
- b) Un vehículo de masa máxima autorizada superior a 7,5 toneladas utilizado para el transporte no comercial de mercancías.
- c) Vehículos destinados al transporte mercancías, cuya masa máxima autorizada, incluido el remolque o e semirremolque, no supere las 3,5 toneladas.
- d) Un vehículo para el transporte de residuos de carácter íntegramente urbano averías cuyo radio de acción sea de 250 km alrededor de su centro de explotación.

44 . ¿Están las empresas obligadas a realizar controles a sus trabajadores en materia de tiempos de conducción y descanso?

- a Solo en épocas de mucho trabajo.
- b Sí, pero solo a trabajadores de transporte internacional.
- c Sí, para asegurarse de que cumplen con la normativa vigente.
- d No, nunca.

45 . Cuando en un motor el par motor máximo se consigue durante un margen amplio de revoluciones, se dice que es un motor:

- a) Alargado.
- b) Cuadrado.
- c) Supercuadrado.
- d) Elástico.

46 . El par máximo de un motor es:

- a) El máximo de revoluciones que puede alcanzar el motor.
- b) La máxima fuerza de giro que puede proporcionar el motor.
- c) La potencia máxima que puede proporcionar el motor.
- d) El consumo máximo del motor.

47 . Cuando el motor funciona en la zona de régimen de par máximo:

- a) Se utiliza el máximo de potencia del motor.
- b) El motor gira al máximo de revoluciones.
- c) Se aprovecha mejor el combustible.
- d) El motor gira al mínimo de revoluciones.

48 . Mientras está lloviendo, ¿cuál es el momento en el que hay que tomar más precauciones?

- a) Durante las primeras gotas ya que se forma una película sobre el pavimento, aumentando la distancia de frenada.
- b) Al final de la tormenta ya que se forma una película sobre el pavimento, aumentando la distancia de frenada.
- c) Cuando el pavimento se está secando.
- d) En ningún momento.

49 . ¿Qué distancia de seguridad es necesario tener respecto del vehículo que nos sigue para practicar una conducción preventiva?

- a) La necesaria para poder frenar con tiempo y progresivamente de forma que el encendido de la luz de freno sirva de señal.
- b) La necesaria para poder frenar con tiempo, aunque sea bruscamente, siempre que el encendido de la luz de freno sirva de señal.
- c) La necesaria para poder frenar, aunque el encendido de la luz de freno no sirva de señal.
- d) En todo caso, la que se recorrería en 10 segundos a la velocidad a la que estamos circulando.

50 . ¿Cuántas horas de conducción a la semana puede hacer, como máximo, un conductor según la reglamentación social europea?

- a) 60 horas.
- b) 90 horas.
- c) 45 horas.
- d) 56 horas.

51 . El conductor de un vehículo que es trasladado a un taller autorizado por las autoridades de control está:

- a) Obligado a comunicarlo inmediatamente a la empresa.
- b) Obligado a facilitar las operaciones de verificación del aparato de control.
- c) Obligado a desmontar él mismo los elementos del aparato de control.
- d) Exento de obligaciones.

52 . En caso de que dos conductores utilicen en régimen de conducción en equipo un tacógrafo que, por fabricación, solo puede usar un conductor, se considerará una infracción:

- a) De manipulación.
- b) Equiparable a inadecuado funcionamiento del tacógrafo imputable al transportista.
- c) De violación de la seguridad.
- d) Por minoración del descanso.

53 . ¿Es una infracción no pasar la revisión periódica del tacógrafo?

- a) Sí, es una infracción leve.
- b) Sí, es una infracción grave.
- c) Sí, es una infracción muy grave.
- d) No se considera infracción si la pasa con un retraso máximo de 15 días.

54 . ¿Qué es aconsejable que haga en primer lugar el conductor de un vehículo que hubiera sufrido un incidente como, por ejemplo, una avería?

- a) Intentar arreglar la avería.
- b) Abandonar el vehículo.
- c) Evitar que el vehículo se convierta en un obstáculo en la vía.
- d) Recurrir a los servicios de una grúa.

55 . ¿Cuál es una postura incorrecta al manipular cargas en el trabajo?

- a) El bulto tan lejos del cuerpo como se pueda.
- b) Las rodillas flexionadas.
- c) La espalda recta.
- d) Se levanta el peso solo hasta la altura del pecho.

56 . ¿Por qué siglas es conocido el control electrónico del sistema de frenado?

- a) EBS.
- b) FRT.
- c) ECU.
- d) EBY.

57 . ¿Qué accidentes de los que tienen los trabajadores de empresas de transporte podemos considerar menos frecuentes?

- a) Exposición continuada a vibraciones.
- b) Golpes con herramientas y otros objetos.
- c) Sobreesfuerzos.
- d) Aplastamiento por vuelco de la maquinaria de trabajo.

58 . El freno en el escape tiene como finalidad reducir:

- a) El uso del freno de servicio.
- b) El consumo de carburante.
- c) La contaminación ambiental.
- d) La presión generada por el turbocompresor.

59 . A la hora de elegir menú en carretera, ¿qué tipo de técnica culinaria se debe utilizar con más frecuencia?

- a) La que incorpore más grasas.
- b) La que incorpore más calorías
- c) La que incorpore menos grasas.
- d) La que incorpore menos sales minerales.

60 . ¿Cuál de las siguientes afirmaciones, referida a la inmovilización de un vehículo en una inspección de transporte en carretera, no es cierta?

- a) La inmovilización se produce hasta que se arreglen las causas que la han provocado.
- b) La manipulación del tacógrafo puede ser motivo de inmovilización del vehículo.
- c) La inmovilización se efectuará en el lugar en que se detecte la infracción o en el lugar más cercano que reúna las condiciones requeridas.
- d) El conductor será conducido a presencia judicial.

61 . El mando para el accionamiento del ralentizador, ¿puede ser accionado por medio del pedal del freno?

- a) No.
- b) Solo en camiones.
- c) Solo en autobuses.
- d) Sí.

62 . La utilización del ralentizador se realizará:

- a) Solo al bajar pendientes descendentes.
- b) Solo al subir pendientes ascendentes.
- c) Alternativamente con el freno de servicio para evitar la fatiga de este.
- d) Siempre después del freno de servicio.

63 . Llevar las revoluciones del motor en la zona de utilización óptima del cuentarevoluciones, tienen las siguientes ventajas:

- a) La cantidad de humos y residuos que salen por el tubo de escape son menores.
- b) El sistema de lubricación realiza mejor su función.
- c) El desgaste mecánico de las piezas es menor.
- d) Todas son correctas.

64 . Si la calzada está mojada y se pisa fuertemente el pedal del freno, ¿el sistema antibloqueo de frenos (ABS) evita el bloqueo de la rueda?

- a) Sí.
- b) No, porque solo cumple su función cuando la calzada está seca.
- c) Solo si los neumáticos se encuentran en buen estado.
- d) Solo si los neumáticos tienen la presión recomendada por el fabricante.

65 . ¿Qué provoca más accidentes de tráfico?:

- a) El factor mecánico.
- b) La meteorología.
- c) El factor humano.
- d) El azar.

66 . Los gastos que un accidente de tráfico con lesiones conlleva para la economía de los afectados tienen que ver con:

- a) Ayudas técnicas.
- b) Ayudas de terceras personas.
- c) Tratamientos físicos y psicológicos.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

67 . ¿Cuál es el accidente más frecuente que se suele producir en la actividad de transporte como consecuencia del levantamiento de pesos excesivos?

- a) Aplastamiento por vuelco de la maquinaria de trabajo.
- b) Golpes con herramientas y otros objetos.
- c) Sobreesfuerzos.
- d) Caída de objetos al manipularlos.

68 . ¿Qué clase de vehículos dedicados al transporte terrestre participa en menos accidentes de tráfico?

- a) Vehículo articulado.
- b) Camión de más de 3.500 kg.
- c) Autobuses de transporte escolar.
- d) Autobuses de línea regular.

69 . ¿Qué modificaciones fisiológicas se producen durante el sueño?

- a) Reducción del nivel de consciencia.
- b) Cambio en la función cardíaca.
- c) Reducción del tono muscular.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

70 . ¿Cuáles son las resistencias que intervienen en el movimiento de un vehículo?

- a) La resistencia aerodinámica, la resistencia a la rodadura, la resistencia a la pendiente y la resistencia al movimiento del pistón.
- b) La resistencia aerodinámica, la resistencia a la rodadura y la resistencia a la pendiente.
- c) La resistencia aerodinámica, la resistencia a la rodadura y la resistencia al movimiento del pistón.
- d) La resistencia aerodinámica, la resistencia a la pendiente y la resistencia al movimiento del pistón.

71 . En el retardador hidráulico¿

- a) El rotor, y con ello el vehículo, es frenado por la turbulencia del aceite.
- b) Se produce una resistencia originada por la inducción electromagnética que genera una fuerza contraria al movimiento.
- c) La energía de accionamiento proviene de la batería.
- d) Se generan unas corrientes llamadas "de Foucault".

72 . Una mala alimentación puede contribuir a:

- a) Disminuir la concentración.
- b) Retrasar la aparición del sueño.
- c) Mejorar los reflejos.
- d) Evitar pequeños mareos.

73 . Cuando la memoria de la tarjeta de tacógrafo digital del conductor esté llena:

- a) No admitirá nuevos datos ni será admitida por el aparato.
- b) Deberá solicitarse una nueva a la Administración.
- c) El aparato sobrescribirá los datos más modernos sobre los más antiguos.
- d) Será rechazada por el aparato.

74 . ¿Cuál de las siguientes técnicas indicadas es más correcta para optimizar el consumo de carburante?

- a) Conducir con un vehículo muy potente.
- b) Circular en punto muerto siempre que sea posible.
- c) Circular siempre en marchas cortas.
- d) Evitar períodos de tiempo en los que el motor esté al ralentí.

75 . En una carretera con aviso de nivel amarillo por nieve, un camión:

- a) No puede circular.
- b) Puede circular, pero solo si su MMA es inferior a 7,5 tn.
- c) Puede circular, pero solo hasta la puesta de sol.
- d) Puede circular a una velocidad máxima de 60 km/h.

76 . ¿Qué es la bursitis?

- a) Una enfermedad profesional reconocida en el sector del transporte.
- b) Los tipos de inversiones que puede realizar un conductor profesional.
- c) La suma de relaciones que se producen en el diferencial.
- d) Esa palabra no existe.

77 . ¿Qué son los accidentes con forma no traumática?

- a) Son los producidos a causa del sueño.
- b) Son los producidos a causa de inhalaciones de gases.
- c) Son las enfermedades con comienzo o recrudecimiento repentino.
- d) Son los accidentes evitables.

78 . Para saber el momento adecuado en el que se debe cambiar de marcha, y con ello reducir el consumo de carburante, el conductor de un vehículo pesado deberá tener en cuenta:

- a) El tipo de ralentizador que monte el vehículo.
- b) La velocidad a la que circula el vehículo.
- c) La anchura de los neumáticos.
- d) El coeficiente aerodinámico del vehículo.

79 . El conductor de un vehículo pesado puede hacer que el motor gire a menos revoluciones por minuto y, con ello, disminuir el consumo de carburante:

- a) Reduciendo la velocidad a la que se circule.
- b) Utilizando aceites sintéticos para lubricar el motor.
- c) Siguiendo el mantenimiento indicado por el fabricante del vehículo.
- d) Llevando una correcta presión de inflado en los neumáticos.

80 . Un calentamiento excesivo de las zapatas:

- a) Incrementa la eficacia del frenado.
- b) Incrementa el desgaste de los neumáticos.
- c) Disminuye la eficacia del frenado.
- d) Disminuye el desgaste de los neumáticos.

81 . ¿Qué es el sistema EBS?

- a) Un sistema de control electrónico de frenos.
- b) Un sistema de información de consumo.
- c) Un sistema de ayuda a la dirección.
- d) Un sistema de depuración de gases.

82 . ¿Por qué no se produce el par máximo al pisar el pedal del acelerador a fondo?

- a) Porque no hay tiempo para que pueda entrar aire suficiente para quemar todo el combustible.
- b) Porque, al aumentar el número de revoluciones, la fuerza de expansión del combustible es menor.
- c) Porque, al aumentar el número de revoluciones, no hay tiempo para que entre combustible suficiente en el cilindro.
- d) Porque, cuando el número de revoluciones es máximo, el motor no funciona bien.

83 . ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre la hoja de registro o discos-diagrama del tacógrafo es verdadera?

- a) El disco-diagrama es personal del transportista y deberá permanecer siempre en el mismo vehículo con independencia de quien lo conduzca.
- b) El disco-diagrama no es personal de un conductor y deberá permanecer siempre en el mismo vehículo con independencia de quien lo conduzca.
- c) El disco-diagrama no es personal de un conductor y deberá cambiarse cada veinticuatro horas.
- d) El disco-diagrama es personal del conductor y lo debe acompañar cuando cambie de vehículo.

84 . ¿Cuándo se dice que un motor es "elástico"?

- a) Cuando un motor no conserva una potencia similar durante una amplia gama de revoluciones.
- b) Cuando un motor tiene un par que aumenta linealmente en todo momento al aumentar el número de revoluciones.
- c) Cuando un motor tiene diferentes valores máximos de potencia a diferentes revoluciones.
- d) Cuando un motor conserva una potencia similar durante una amplia gama de revoluciones.

85 . Las cadenas deben tensarse:

- a) Una vez recorridos los primeros 100 metros.
- b) Cada 3 km recorridos.
- c) Después de un descenso.
- d) Si hay un incremento de la capa de nieve.

86 . ¿Qué representan las curvas de equiconsumo?

- a) Consumo específico constante.
- b) Consumo medio de un par motor.
- c) Consumo medio a los 100 km/h.
- d) Consumo medio en cada rango de revoluciones del motor.

87 . ¿A qué da lugar la potencia máxima del motor?

- a) Al máximo par motor.
- b) Al máximo de revoluciones del motor.
- c) A la mayor potencia en rueda.
- d) A un llenado medio del cilindro.

88 . ¿Qué puede producir un derrape del vehículo?

- a) Un mal estado de la amortiguación.
- b) Una presión de los neumáticos inferior a la aconsejada.
- c) El mal uso de los retardadores.
- d) El uso brusco o excesivo del acelerador.

89 . ¿Cuándo se incurre en la infracción muy grave consistente en carencia significativa de datos registrados en el tacógrafo?

- a) Cuando falta el reflejo de más de un 10 % de los kilómetros realizados.
- b) Cuando falta el reflejo de más de un 20 % de los kilómetros realizados.
- c) Cuando falta el reflejo de más de un 30 % de los kilómetros realizados.
- d) Solo cuando falta el reflejo de, al menos, un 50 % de los kilómetros realizados.

90 . Entre los costes directos de un accidente de tráfico se incluye:

- a) La intervención de los bomberos.
- b) La calidad de vida perdida.
- c) La capacidad de producción perdida.
- d) Todas las respuestas son correctas.

91 . Para los conductores de vehículos de transporte de mercancías con MMA inferior a 3.500 kg, ¿cuál es la tasa máxima permitida de alcohol en sangre?

- a) 0,5 g/l.
- b) 0,7 g/l.
- c) 0,30 g/l.
- d) 0,15 g/l.

92 . El dispositivo de seguridad BAS, ¿qué acción lleva a cabo?

- a) Mide la distancia con el vehículo que circula delante y calcula la distancia de seguridad.
- b) En una frenada de emergencia, corrige la presión de frenado para evitar la colisión.
- c) Si capta que se va a producir el bloqueo de una rueda, disminuye la fuerza de frenado sobre ella.
- d) Si, al arrancar, una rueda motriz patina, la frena.

93 . ¿Qué elemento no es condicionante de la toma de decisiones en la conducción?

- a) El riesgo percibido.
- b) El riesgo asumible.
- c) La información del entorno.
- d) Todas son condicionantes.

94 . ¿Cuántos puntos se pierden en el permiso de conducir por exceder los tiempos de conducción en más de un 50 %?

- a) Dos.
- b) Cuatro.
- c) Seis.
- d) Ninguno, pues la responsable de las infracciones a la normativa de transportes es la empresa transportista.

95 . ¿Cuál es el plazo de prescripción de las sanciones por infracciones muy graves de las normas relativas a los tiempos de conducción y descanso?

- a) Tres años.
- b) Dos años.
- c) Un año.
- d) Seis meses.

96 . La omisión de socorro a los afectados por un accidente de tráfico que se encuentren en peligro manifiesto y grave, cuando no suponga riesgo para nosotros ni para terceros:

- a) Es una infracción administrativa.
- b) Es un delito, pero solo cuando en el accidente se han producido muertos.
- c) Es un delito.
- d) No constituye delito ni infracción alguna en ningún caso, pues la ayuda siempre tiene carácter voluntario.

97 . ¿Qué tipo de extintor es más adecuado para apagar un fuego en un cuadro eléctrico?

- a) El de CO₂.
- b) El de polvo químico.
- c) El de agua pulverizada.
- d) Ninguno de los anteriores se debe utilizar en ese caso.

98 . ¿Qué itinerario debe seguir un conductor para llevar a cabo el transporte que tenga encomendado?

- a) El que, a su juicio, resulte más seguro.
- b) El que resulte más corto.
- c) El que le hayan fijado.
- d) Siempre el que él mismo considere más adecuado para el transporte en cuestión.

99 . Salvo excepciones, los conductores de vehículos de transporte de mercancías con MMA superior a 7,5 toneladas:

- a) No pueden participar en las operaciones de carga o descarga del vehículo.
- b) No pueden participar en las operaciones de carga del vehículo pero sí en las de descarga.
- c) No pueden participar en las operaciones de descarga del vehículo pero sí en las de carga.
- d) Deben participar en las operaciones de carga y descarga del vehículo siempre que se les hayan impartido instrucciones en tal sentido.

100 . ¿En qué modo acuerdan los laudos las Juntas Arbitrales del Transporte?

- a) Por mayoría absoluta.
- b) Por mayoría simple de sus miembros.
- c) Por mayoría cualificada de dos tercios.
- d) Por decisión unilateral del presidente, adoptada después de oír preceptivamente a todos los vocales presentes en la vista.